

백신 정보 명세서

Tdap 백신

유념해야 할 사항들

(파상풍,
디프테리아
및 백일해)

Many Vaccine Information Statements are available in Spanish and other languages. See www.immunize.org/vis

많은 백신 정보 명세서를 스페인어뿐만 아니라 여러 언어로 보실 수 있습니다. www.immunize.org/vis를 참조하십시오.

1 왜 백신접종을 해야 하나요?

파상풍, 디프테리아 및 백일해는 심지어 청소년과 성인에게도 매우 심각한 질병일 수 있습니다. Tdap 백신은 이러한 질병으로부터 우리를 지켜줍니다.

파상풍(개구장애)은 보통 온 몸에 고통스러운 근육 당김과 경직을 유발합니다.

- 머리와 목의 근육이 뻣뻣해져 환자는 입을 열거나 삼킬 수 없으며, 때로는 심지어 호흡이 곤란해지기도 합니다. 파상풍의 치사율은 감염 환자 5명 중 1명 꼴입니다.

디프테리아에 걸리면 목구멍 뒤쪽에 두꺼운 막이 생길 수 있습니다.

- 호흡곤란, 마비, 심장마비 및 사망까지도 유발할 수 있습니다.

백일해(경련성 기침)는 호흡곤란, 구토 및 수면방해를 유발할 수 있는 심한 기침 발작을 일으킵니다.

- 체중 감소, 실금, 갈비뼈 골절 등을 유발할 수 있습니다. 백일해가 있는 청소년 100명 중 2명이 그리고 성인 100명 중 5명이 입원하거나, 폐렴 및 사망을 포함한 합병증에 걸립니다.

위의 세 가지 질병은 모두 박테리아로 유발됩니다. 디프테리아 및 백일해는 기침이나 재채기를 통하여 사람간에 전염됩니다. 파상풍은 배인 데, 긁힌 곳 또는 상처를 통하여 인체 내에 침투합니다.

미국에서는 백신이 발견되기 전 디프테리아와 백일해 감염이 일년에 최대 20만 건, 그리고 파상풍 감염 수 백건이 보고되었습니다. 백신 접종이 시작된 이후에는 파상풍과 디프테리아는 약 99% 감소하였고, 백일해는 약 80% 감소하였습니다.

2 Tdap 백신

Tdap 백신은 파상풍, 디프테리아 및 백일해로부터 청소년과 성인을 보호할 수 있습니다. 보통 11세 또는 12세에 Tdap을 1회 접종합니다. 이 연령에 Tdap을 접종하지 않은 경우 가급적 빨리 접종해야 합니다.

특히 12개월 미만의 유아와 가까이 접촉하는 의료 전문가 및 모든 사람은 Tdap을 접종해야 합니다.

임신부는 임신 때마다 Tdap을 접종하여 태아를 백일해로부터 보호해야 합니다. 유아는 백일해가 유발하는 심각하고 치명적인 합병증 위험에 가장 취약합니다.

Td라고 불리는 유사한 백신은 파상풍과 디프테리아를 예방하지만, 백일해는 예방하지 못합니다. Td 부스터 접종은 매 10년 마다 해야 합니다. 이전에 접종한 적이 없는 경우 Tdap을 이러한 부스터 중의 하나로 접종할 수도 있습니다. Tdap은 또한 심각한 자상이나 화상 후에 파상풍 감염을 막기 위해 접종할 수도 있습니다.

의사에게 더 자세한 정보를 문의하실 수 있습니다. Tdap은 다른 백신과 동시에 접종할 수도 있습니다.

3 Tdap 백신을 접종하면 안 되는 경우

- 파상풍, 디프테리아 또는 백일해가 포함된 백신 접종에 치명적인 알레르기 반응을 경험했거나, 또는 이 백신의 일부에 심각한 알레르기가 있는 경우, Tdap을 접종하면 안됩니다. 심각한 알레르기가 있다면 의사에게 알려주세요.
- DTP 또는 DTaP를 아동일 때 접종한 후 7일 이내에 의식을 잃거나, 지속적인 또는 여러 번의 발작 증세를 보인 경우, 백신 이외의 원인이 밝혀지지 않는 한 Tdap을 접종하지 말아야 합니다. 하지만 Td를 접종할 수도 있습니다.
- 다음과 같은 경우 의사와 상담하십시오.
 - 간질 또는 다른 신경계통 문제가 있는 경우,
 - 디프테리아, 파상풍 또는 백일해가 포함된 백신 접종 이후 심각한 통증이나 붓기를 경험한 경우,
 - 갈랑-바레 증후군(GBS)이 있었던 경우,
 - 접종을 한 날 불편함이 있었던 경우.



4 백신 반응의 위험

백신을 포함한 모든 약품에는 부작용이 발생할 수 있습니다. 대개의 경우 부작용은 경미하며 저절로 사라지지만, 심각한 반응 또한 있을 수 있습니다.

백신 접종 후 갑자기 **붓기**하여 넘어짐으로 인한 부상을 입을 수 있습니다. 약 15분 간 앉아 있거나 누워 있음으로써 부상을 방지할 수 있습니다. 어지러움, 현기증 또는 눈이 잘 안보이거나 이명 현상이 있으면 의사에게 알려주세요.

Tdap 접종으로 인한 가벼운 증상

(활동에 지장을 초래하지 않습니다)

- 접종 부위의 통증 (4명의 청소년 중 3명, 3명의 성인 중 2명에게 나타남)
- 접종 부위에 반점 또는 부풀어오름 (5명 중 약 1명)
- 최소 38°C(100.4° F)의 미열 (청소년 25명 중 1명, 그리고 성인 100명 중 1명꼴로 나타남)
- 두통 (10명 중 약 3~4명 꼴)
- 피로 (3~4명 중 약 1명 꼴)
- 구역질, 구토, 설사, 복통 (청소년 4명 중 1명, 그리고 성인 10명 중 1명 꼴로 나타남)
- 오한, 근육통, 관절통, 발진, 부종 (드물게 나타남)

Tdap 접종 이후 보통의 증상

(활동에 지장이 있으나, 의사에게 가야 될 정도는 아님)

- 접종 부위의 통증 (5명의 청소년 중 1명 그리고 100명의 성인 중 1명에게 나타남)
- 접종 부위에 반점 또는 부풀어오름 (청소년 16명 중 1명, 그리고 성인 25명 중 1명 꼴로 나타남)
- 39°C(102° F)를 넘는 고열 (청소년 100명 중 1명, 그리고 성인 250명 중 1명 꼴로 나타남)
- 두통 (청소년 20명 중 3명, 그리고 성인 10명 중 1명 꼴로 나타남)
- 구역질, 구토, 설사, 복통 (100명 중 1~3명 꼴로 나타남)
- 접종한 팔 전체가 부풀어 오름 (100명 중 3명 꼴)

Tdap 접종 이후 심각한 증상

(일상활동을 수행할 수 없으며, 의사에게 보여야 함)

- 주사를 맞은 팔이 부풀어 오름, 심각한 통증, 출혈 및 반점 (드물게 나타남).

모든 백신 접종 후에는 **심각한 알레르기 반응**이 일어날 수도 있습니다(1백만 접종 중 1명 미만으로 추정)
DCH-1281K

AUTH: P.H.S., Act 42, Sect. 2126.

5 심각한 반응이 있으면 어떻게 합니까

어떤 증상에 유의해야 하나요?

- 심각한 알레르기 반응, 아주 높은 열 또는 행동 변화 등 근심이 되는 징후에 모두 유의하십시오.

심각한 알레르기 반응의 징후에는 두드러기, 얼굴과 목청 붓기, 호흡곤란, 빠른 맥박, 어지러움, 심약함 등이 있습니다. 이러한 증상은 백신 접종 후 몇 분에서 몇 시간 내에 시작합니다.

그럴 경우 어떻게 해야 합니까?

- 증상이 심각한 알레르기 반응이거나 기다릴 수 없는 응급상황이라고 생각하시면, 9-1-1에 전화하거나 가장 가까운 병원으로 데려가십시오. 또는 의사에게 전화하십시오.
- 이후, 해당 반응을 “백신 부작용 보고 시스템(VAERS)”에 보고해야 합니다. 의사가 해당 보고서를 제출하거나, VAERS 웹사이트 www.vaers.hhs.gov를 통하여 또는 1-800-822-7967로 전화하여 귀하가 직접 제출할 수 있습니다.

VAERS는 오직 반응 보고만을 위한 것입니다. 의료 조언을 제공하지 않습니다.

6 전미 백신 상해 보상 프로그램

전미 백신 상해 보상 프로그램(VICP)은 특정 백신으로 상해를 입었을 수도 있는 사람들에게 보상을 제공하기 위해 만들어진 연방 프로그램입니다.

백신으로 상해를 입었다고 생각하는 분은 전화 1-800-338-2382 또는 VICP 웹사이트 www.hrsa.gov/vaccinecompensation 에서 해당 프로그램에 대한 사항과 클레임을 제출하는 방법을 알아볼 수 있습니다.

7 더 자세한 사항은 어디에서 알아볼 수 있나요?

- 자세한 사항은 의사에게 문의하십시오.
- 귀하가 계시는 현지 또는 주의 보건부서에 전화하십시오. 1-888-767-4687
- 질병 예방 및 통제센터(CDC)에 연락하십시오:
 - 1-800-232-4636 (1-800-CDC-INFO)으로 전화하시거나
 - CDC의 웹사이트 www.cdc.gov/vaccines을 방문하십시오.

Vaccine Information Statement (Interim)

Tdap Vaccine

5/9/2013

Korean

Office Use Only



42 U.S.C. § 300aa-26

Translation provided by the California Department of Public Health

의료 공급자가 정확한 면역조치 상태 정보, 면역조치 평가, 장래 면역조치 일정을 얻을 수 있도록, 이러한 정보는 Michigan Care Improvement Registry로 보내질 것입니다. 개인들은 의료 공급자가 면역조치 정보를 등록소로 보내지 말도록 요청할 수 있는 권리가 있습니다.